



Induktiv sensor

IN-2004-ARKG/2A/3M



- 1 monteringshull
2 gjenget bøsning M3 Dybde 5,8 mm



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	4,00
Hus	rektangulær
Dimensjoner [mm]	40,00 x 12,00 x 26,00

Applikasjon

Spesiell egenskap	Halogenfri
-------------------	------------

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...36,00 DC
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	4,00
Minimum belastningstrøm [mA]	5,00
Maks. lekkasjestrøm [mA]	1
Kortsiktig nåværende vurdering av bytteutgang [mA]	2 000,00; (kun for montering på en solid metallplate eller kjøleplate: 150 x 50 x 2 mm Intermitterende drift med maks. innkoblingstid for laststrømmen på 4 s. Etter det en min. slukketid for laststrømmen på 2 s må holdes.)
Koblingsfrekvens DC [Hz]	70,00

Deteksjonsområde

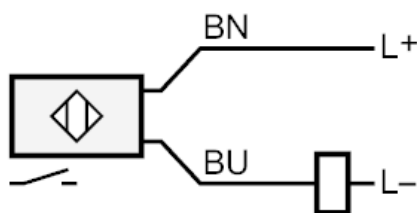
Sensorrekkevidde [mm]	4,00
Reell sensorrekkevidde Sr [mm]	4,00 ± 10 %
Driftsavstand [mm]	0,00...3,25



Induktiv sensor

IN-2004-ARKG/2A/3M

Nøyaktighet/avvik		
Korreksjonsfaktor		stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,50 / aluminium: 0,40 / kobber: 0,30
Hysteres	[X01]	1,00...15,00
Koblingspunktendring	[X01]	-10,00...10,00
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...80,00
Beskyttelse		IP 67
Tester/godkjenninger		
MTTF	[ANN]	874,00
Mekaniske data		
Vekt	[g]	143,00
Hus		rektangulær
Montering		kan monteres ikke-fluktende
Dimensjoner	[mm]	40,00 x 12,00 x 26,00
Materialer		PBT
Monteringshull		
Tiltrekkingsmoment	[Nm]	< 0,50
Gjenget bøsning		
Tiltrekkingsmoment	[Nm]	< 1,20; (når messinginnsatsen er i kontakt med motstykket)
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
Merknader		
Antall i forpakning		1,00 stk.
Elektrisk tilkobling		
Kabel: 3 m, PUR, Halogenfri; 2 x 0,5 mm ²		
Tilkobling		



BN = Lederfarger :
 BU = brun
 blå